

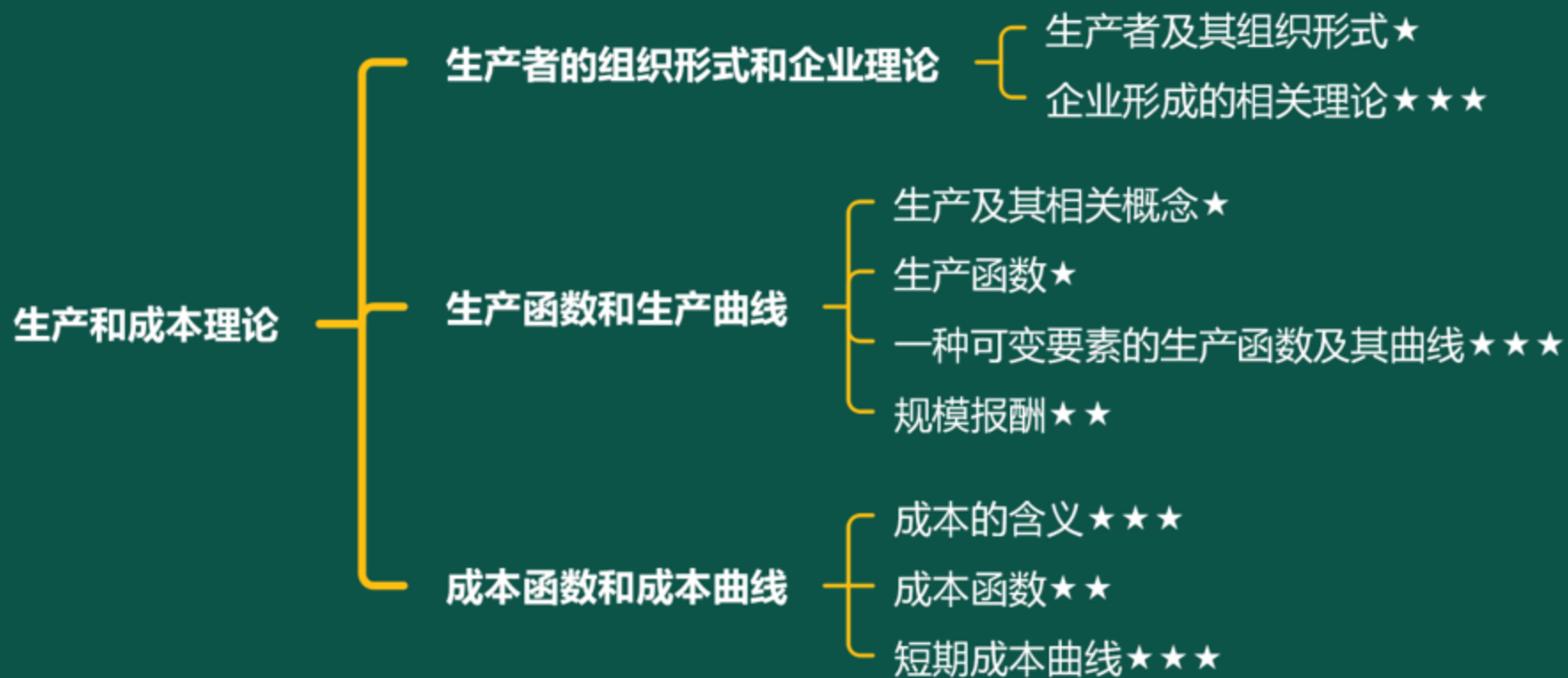


第三章

生产和成本理论



框架导航





第一节

生产者的组织形式和企业理论



第一节 生产者的组织形式和企业理论

（一）生产者及其组织形式★

生产者或企业的目标

追求利润最大化：“经济人”假设在生产和企业理论中的具体化。

企业外部的交易



平等协商的**市场交易**



每笔交易讨价还价的**谈判**

企业内部的交易



用**行政命令**方式在内部进行



减少签订契约的数量、生产中间
商品、雇员



第一节 生产者的组织形式和企业理论

（二）企业形成的相关理论★★★

1. 交易费用

交易费用是指围绕**交易契约**所产生的**成本或费用**

2. 企业的本质属性相关问题

①**提出者**： 美国-科斯-《企业的本质》

②**本质或显著特征**： 企业是市场机制或价格机制的替代物。

③**企业存在的根本原因**： 交易成本的节约。

企业交易方式的交易费用 < 市场交易方式的交易费用

交易费用不同的主要因素：**信息的不完全性**。



第一节 生产者的组织形式和企业理论

【2025年·单选】按照美国经济学家科斯的理论，企业产生的原因是（ ）。

- A. 为了促进新技术应用
- B. 为了节约交易费用
- C. 为了提高产品产量
- D. 为了扩大市场范围



第一节 生产者的组织形式和企业理论

答案：B

解析：科斯在《企业的性质》一文中提出，企业产生的根本原因是节约交易费用。当市场交易费用过高时，企业通过内部化交易可以降低交易成本，因此企业是市场机制的替代物，故B选项正确。



第一节 生产者的组织形式和企业理论

【2024年·单选】企业 and 市场机制的交易费用是不同的。

导致二者交易费用不同的主要因素是（ ）。

- A. 信息技术进步
- B. 信息爆炸
- C. 市场机制的滞后性
- D. 信息的不完全性



第一节 生产者的组织形式和企业理论

答案：D

解析：导致市场机制和企业交易费用不同的主要因素在于信息的不完全性，故D正确。



第二节

生产函数和生产曲线



第二节 生产函数和生产曲线

(一) 生产及其相关概念★

(二) 生产函数★

(三) 一种可变要素的生产函数及其曲线★★★



第二节 生产函数和生产曲线

（一）生产及其相关概念★

1. 生产：将投入转变成产出的过程。

（1）生产要素投入

①劳动：人们提供的体力和智力的总和。

②资本：货币形态（货币资本）、实物形态（资本品或投资品）。

③土地：土地本身及地上和地下的一切自然资源。

④企业家才能：企业家建立和经营管理企业的各种能力。

生产要素在生产过程中是可以相互替代，即用劳动来替代资本。



第二节 生产函数和生产曲线

2.投入分类

(1) 长期

企业的各项投入都是可以改变的

(2) 短期

不变投入：部分生产要素，如厂房、设备等

①可变投入：一般是研究企业的长期行为。

②不变投入一般研究企业的短期行为。



第二节 生产函数和生产曲线

(二) 生产函数★

1. **含义**：一定时期内，在技术不变的情况下，生产中生产要素**投入量**与产品的**产出量**之间的关系。

$$Q=f(X_1, X_2, \dots, X_n)$$



第二节 生产函数和生产曲线

【2024年·单选】生产函数表示在一定时期内，在技术不变的情况下，生产中所使用的（ ）。

- A.各种生产要素的数量与所能生产的平均产量之间的函数关系
- B.各种生产要素的数量与所能生产的最小产量之间的函数关系
- C.不同生产要素之间相关性的函数关系
- D.各种生产要素的数量与所能生产的最大产量之间的函数关系



第二节 生产函数和生产曲线

答案：D

解析：生产函数表示各种生产要素的数量与所能生产的最大产量之间的函数关系，故D正确。



第二节 生产函数和生产曲线

（三）一种可变要素的生产函数及其曲线★★★

1. 总产量、平均产量和边际产量（短期）

（1）**总产量**：生产出来的用实物单位衡量的产出总量。

$$TP=f(L, \bar{K})$$

（2）**平均产量**：每一单位劳动投入生产出来的产量。

$$AP = \frac{TP}{L} = \frac{\text{总产量}}{\text{劳动投入总量}}$$

（3）**边际产量**：在其他投入保持不变的条件下，新增一单位的劳动投入而增加的总产量。

$$MP = \frac{\Delta TP}{\Delta L} = \frac{\text{总产量增加值}}{\text{劳动投入增加值}}$$



第二节 生产函数和生产曲线

投入劳动的数量L	总产量TP	边际产量 MP	平均产量 AP
0	0	——	——
1	2000	2000	2000
2	3000	1000	1500
3	3500	500	1167
4	3800	300	950



第二节 生产函数和生产曲线

【2023年·单选】某生产者在一定时期内总产量、平均产量如下：当劳动投入数量为3单位时，总产量3500台，当劳动投入数量为4单位时，平均产量为950台，则边际产量为（ ）台。

A.300

B.400

C.200

D.500



第二节 生产函数和生产曲线

答案：A

解析： $4 \times 950 - 3500 = 300$ （台）